

Информация о наличии объема свободной (резервируемой максимальной) для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по уровням напряжения и информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением 35 кВ по состоянию на 01.07.2020г.

| № п/п | Наименование ПС                        | наименование присоединения (диспетчерское наименование) | Класс напряжения, кВ | Установленная мощность, тр-р, Сном | Пропускная способность с учетом критерия n-1, Спс | Загрузка трансформатора по замерам, Сзам МВА | Загрузка трансформатора по замерам, % | Фактический резерв мощности, МВА | Текущий резерв мощности с учетом присоединенных потребителей, заключенных доворов ТП и поданных заявок на ТП, без учета возможности разгрузки подстанции по сети 0,38кВ*, МВт | Подано заявок, МВА | Заключено договоров ТП, МВА |
|-------|--|---|----------------------|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------------|
| 1     | 2                                      | 3   | 4                    | 6                                  | 7   | 8  | 9                                     |                                  | 11  | 12                 | 13                          |
| 1     | ЛОЭСК "Южные ЭС"                       | ТП-4П   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,007  | 2,67                                  | 0,256                            | 0,094   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,059  | 22,48                                 | 0,204                            |   |                    |                             |
| 2     | ПС-354 РП-1А яч.1, 38                  | ТП-13   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,042  | 10,00                                 | 0,378                            | 0,078   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,012  | 2,86                                  | 0,408                            |   |                    |                             |
| 3     | ПС-354 РП-6 яч.6, 25                   | ТП-19   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,003  | 0,71                                  | 0,417                            | 0,220   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,074  | 17,62                                 | 0,346                            |   |                    |                             |
| 4     | ЛОЭСК "Южные ЭС"                       | ТП-20   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,111  | 42,29                                 | 0,152                            | 0,350   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,054  | 20,57                                 | 0,209                            |   |                    |                             |
| 5     | ПС-354 яч.33, 67                       | ТП-21   | 6,0                  | 1,250                              | 1,313   | 0,070  | 5,33                                  | 1,243                            | 2,315   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 1,250                              | 1,313   | 0,000  | 0,00                                  | 1,313                            |   |                    |                             |
| 6     | ПС-354 яч.33, 67                       | ТП-21А  | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,218  | 32,96                                 | 0,444                            | 0,012   |                    |                             |
| 7     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26   | 6,0                  | 0,100                              | 0,105   | 0,033  | 31,43                                 | 0,072                            | 0,053   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,063                              | 0,066   | 0,020  | 30,54                                 | 0,046                            |   |                    |                             |
| 8     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26А  | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,321  | 76,43                                 | 0,099                            | 0,166   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,360  | 85,71                                 | 0,060                            |   |                    |                             |
| 9     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/1   | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,398  | 60,17                                 | 0,264                            | 0,103   |                    |                             |
| 10    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/2   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,235  | 55,95                                 | 0,185                            | 0,26  | 0,15               | 0,15                        |
| 11    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/3   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,255  | 60,71                                 | 0,165                            | 0,05  |                    |                             |
| 12    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/4   | 6,0                  | 0,160                              | 0,168   | 0,042  | 25,00                                 | 0,126                            | 0,117   |                    |                             |
| 13    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/5   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,364  | 86,67                                 | 0,056                            | 0,07  |                    |                             |
| 14    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/6   | 6,0                  | 0,100                              | 0,105   | 0,100  | 95,24                                 | 0,005                            | 0,005   |                    |                             |
| 15    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/7   | 6,0                  | 0,160                              | 0,168   | 0,098  | 58,33                                 | 0,070                            | 0,053   |                    |                             |
| 16    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/9   | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,586  | 88,59                                 | 0,076                            | 0,045   |                    |                             |
| 17    | яч.2 и яч.7 ГРУ-6кВ ПАО "БФ "Коммунар" | ТП-27   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,183  | 69,71                                 | 0,080                            | 0,116   |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,136  | 51,81                                 | 0,127                            |   |                    |                             |



|    |   |                         |      |         |        |       |       |       |       |      |      |
|----|---|-------------------------|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 18 | ПС-354<br>яч.33, 67                             | ТП-28                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,403 | 60,92 | 0,259 | 0,780 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 19 | ПС-354<br>яч.33, 67                             | ТП-29                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,281 | 42,48 | 0,381 | 0,278 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 20 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-30                   | 6,0  | 0,250   | 0,263  | 0,182 | 69,33 | 0,081 | 0,161 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,250   | 0,263  | 0,183 | 69,71 | 0,080 |       |      |      |
| 21 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20<br>(Покровское)        | ТП-30А                  | 6,0  | 0,1600  | 0,168  | 0,094 | 55,95 | 0,074 | 0,000 |      |      |
| 22 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20<br>(Покровское)        | ТП-30Б                  | 6,0  | 0,2500  | 0,263  | 0,096 | 36,42 | 0,167 | 0,000 |      |      |
| 23 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-30Г                  | 6,0  | 0,400   | 0,420  | 0,291 | 69,29 | 0,129 | 0,000 |      |      |
| 24 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-31                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,527 | 79,67 | 0,135 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,415 | 62,74 | 0,247 |       |      |      |
| 25 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-32                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,256 | 38,70 | 0,406 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,198 | 29,93 | 0,464 |       |      |      |
| 26 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-33                   | 6,0  | 0,160   | 0,168  | 0,002 | 1,19  | 0,166 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,160   | 0,168  | 0,000 | 0,00  | 0,168 |       |      |      |
| 27 | ОРУ-35 кВ<br>ПАО "БФ                            | Т-1 ПС<br>"Коммунал"    | 35,0 | 10,0000 | 10,500 | 4,712 | 44,88 | 5,788 | 0,000 |      |      |
| 28 | ОРУ-35 кВ<br>ПАО "БФ<br>"Коммунар"              | В том<br>числе ТП-<br>6 | 6,0  | 0,8000  | 0,840  | 0,742 | 88,33 | 0,098 | 0,000 |      |      |
| 29 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-26/10                | 6,0  | 0,0630  | 0,066  | 0,041 | 61,98 | 0,025 | 0,000 |      |      |
| 30 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-26/11                | 6,0  | 0,250   | 0,263  | 0,093 | 35,43 | 0,170 | 0,000 |      |      |
| 31 | яч.2 и яч.7<br>ГРУ-6кВ<br>ПАО "БФ<br>"Коммунар" | ТП-27А                  | 6,0  | 0,400   | 0,420  | 0,099 | 23,57 | 0,321 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,400   | 0,420  | 0,000 | 0,00  | 0,420 |       |      |      |
| 32 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-34                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,063 | 9,49  | 0,599 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 33 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-35<br>плановая       | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  |       | 0,000 | 0,45 | 0,45 |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |
| 34 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-36<br>плановая       | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  |       | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |
| 35 | ПС-354<br>яч. 27,42                             | ТП-37<br>плановая       | 6,0  | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |

|              |                     |                   |      |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---------------------|-------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 36           | ПС-354<br>яч. 27,42 | ТП-38<br>плановая | 6,0  | 1,250        | 1,313        | 0,000        | 0,00         | 0,000        | 3,00         | 3,00         |              |
|              |                     |                   |      | 1,250        | 1,313        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 37           | ПС-354<br>яч. 27,42 | ТП-39<br>плановая | 6,0  | 1,250        | 1,313        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
|              |                     |                   |      | 1,250        | 1,313        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 38           | ПС-354<br>яч. 9, 57 | ТП-40<br>плановая | 6,0  | 0,630        | 0,662        | 0,000        | 0,00         |              | 1,150        | 1,150        |              |
|              |                     |                   |      | 0,630        | 0,662        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 39           | ПС-354<br>яч. 9, 57 | ТП-41<br>плановая | 6,0  | 0,630        | 0,662        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
|              |                     |                   |      | 0,630        | 0,662        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 40           | ПС-354<br>яч. 9, 57 | ТП-42<br>плановая | 6,0  | 0,400        | 0,420        | 0,000        | 0,00         |              | 0,700        | 0,700        |              |
|              |                     |                   |      | 0,400        | 0,420        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 41           | ПС-354<br>яч. 9, 57 | ТП-43<br>плановая | 6,0  | 0,250        | 0,263        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
|              |                     |                   |      | 0,250        | 0,263        | 0,000        | 0,00         |              |              |              |              |
| 42           | ПС-527              | ТП-1<br>Мурино    | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,803        | 47,80        | 0,877        | 1,361        |              |              |
|              |                     |                   |      | 1,600        | 1,680        | 0,705        | 41,96        | 0,975        |              |              |              |
| 43           | ПС-527              | ТП-2<br>Мурино    | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,621        | 36,96        | 1,059        | 1,984        |              |              |
|              |                     |                   |      | 1,600        | 1,680        | 0,564        | 33,57        | 1,116        |              |              |              |
| 44           | ПС-527              | ТП-3<br>Мурино    | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,732        | 43,57        | 0,948        | 1,649        |              |              |
|              |                     |                   |      | 1,600        | 1,680        | 0,712        | 42,38        | 0,968        |              |              |              |
| <b>ИТОГО</b> |                     |                   |      | <b>53,76</b> | <b>56,44</b> | <b>16,60</b> | <b>29,40</b> | <b>25,32</b> | <b>10,32</b> | <b>5,450</b> | <b>5,450</b> |

Главный инженер



А.А. Бойко